Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記録された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許論求施囲に記録され、且つ特許が 実められている発明主選に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 「中である(唯一の氏名が記録されている場合)か、或いは最初、最先 「「「「「「「「」」」である(複数の氏名が記録されている場合)と信じて 「「」」。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent Is sought on the invention entitled
	OPTICAL PICKUP APPARATUS HAVING
	AN IMPROVED HOLOGRAPHIC UNIT, AND OPTICAL DISK DRIVE INCLUDING THE SAME
	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に袖正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正容によって相正された、特許資求範囲を含む上記明知容を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、選邦規則法典第37編規則1.56に定続されている、特許 性について重要な情報を関示する最終があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office. Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 2023 1.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記録した外国での特許出願または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) ·d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 援先権を主張する本出頭の出頭日よりも前の出頭日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT園際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed
71 III 1 7 7017 III IN	as per attached		, 優先権主張なし
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month∕rear Filed) (出颐日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
型は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の 10	る米国仮特許出願についても、その米 7利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Tit 119(e) of any United States provisi	
》(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出題日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出願日)
東部35期第120条に基づく なるPCT国際出頭についても、 を生張する。また、本出版の各 35期第112条第1段に規定 PCT国際出頭に関示されてい 出頭日と本国内出頭日まだはP をれた情報で、 迄邦規則法典第	な米国出版についても、その米国法 利益を主張第365条にに基づく利益 特許論なの間ので、米国と選びの 特許論な経版で、 大田出版ので、 大田出版ので、 大田出版ので、 大田出版ので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田出版のので、 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に 大田に	I hereby claim the benefit under Tit 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter capplication is not disclosed in the p International application in the man of Title 35. United States Code Sec to disclose information which is ma Title 37. Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filing	n(s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below f each of the claims of this rior United States or PCT ner provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty lerial to patentability as defined in ns, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係属中、	•
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出既日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係屆中、	-
且つ情報と信ずることに基づく! を耳言し、さらに、故意に虚偽 第18展第1001条に基づき. により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる限述が真実であり、 限述が、真実であると信じられること の配述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその関方 な故意による虚偽の隠述は、本出題よ かなる特許も、その有効性に同題が生 行われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all stat and belief are believed to be true; a were made with the knowledge tha like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard	ements made on information and further that these statements twillful false statements and the or imprisonment, or both, uncered States Code and that such

(Number)



(Country)

(Day/Month/Year filed)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を終在する手続を行い、且つ米国特許商银庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁設士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

See Attached List

客類送付先

Send Correspondence to:

Mark J. Thronson Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark J. Thronson (202) 785-9700 (Phone) (202) 887-0689 (Fax)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
ш д		SHIGERU OHUCHIDA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Shigeru Ohuchida July Residence	23.2001
		Tokyo, Japan	
因惩		Citizenship	
	•	Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o RICOH COMPANY, LTD.	,
		3-6, Nakamagome 1-chome Tokyo 143-8555, Japan	, Ohta-ku
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date
住所	**************************************	Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

(第三以下の共同発明者についても同様に記録し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

ATTACHMENT

Attorney Name	Atty Reg. No.	
Gary M. Hoffman	26,411	
Thomas J. D'Amico	28,371	
Donald A. Gregory	28,954	
James W. Brady Jr.	32,115	
Jon D. Grossman	32,699	
Mark J. Thronson	33,082	
Michael Bergman	42,318	
Donald L. Bowman	46,432	
Christopher S. Chow	46,493	
Jeremy A. Cubert	40,399	
Laurence E. Fisher	37,131	
Brian A. Lemm	43,748	
Gianni Minutoli	41,198	
Edwin Oh	45,319	
Eric Oliver	35,307	
William E. Powell III	39,803	
Mark E. Strickland	45,138	
Salvatore P. Tamburo	45,153	
Peter Vevtsman	45,920	